

Partec-PA 倍性分析仪

产品名称	Partec-PA 倍性分析仪
公司名称	广州胜创生物科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌: Partec
公司地址	广州市天河区长兴路291号901房（该场所仅限办公用途）
联系电话	4006-400-850 13570444143

产品详情

Partec CyFlow® Ploidy Analyser 倍性分析仪

简介

DNA分析的专业设备

Partec公司针对细胞倍体分析的特殊性，专门设计了这一系列的流式细胞仪，无论从功能、性能还是人性化操作，CyFlow® PA都是用于DNA倍体分析的最佳利器！

DAPI和PI选择不再是难题。

- 产品优势：
- 1、简单快速---DNA 倍体标本上机检测时间小于2分钟；
---采用partec 专利染色技术，无细胞壁标本处理及染色时间小于2分钟，有细胞壁标本处理及染色时间小于15分钟。
 - 2、操作便捷---无需制备和染色中期染色体。
---适用于DAPI 和PI（需配备532 nm 绿色激光器）染色的生物DNA 倍体检测；
 - 3、用途广泛---任何植物样品均可被检测：叶、秧苗、根茎、花、果实、种子等。
---任何动物、海洋及淡水生物均可被检测。
 - 4、高精确性---绝大多数动植物倍体检测精度可以达到 ± 1 染色体。
 - 5、灵活便携---结构紧凑，便于移动，适用于多种工作场所。

性能：

概述

CyFlow倍性分析仪结构紧凑，能够进行动植物和微生物高分辨率DNA分析和基因组大小检测。现提供三种型号的CyFlow®倍性分析仪：

- 1) Partec CyFlow®倍性分析仪“DAPI”，单参数UV LED激发；
- 2) Partec CyFlow®倍性分析仪“PI”双参数(SSC/FL1)绿色镭射激光(532nm)；
- 3) Partec CyFlow®倍性分析仪“DAPI/PI”双参数(SSC/FL1)绿色镭射激光(532nm)和UV LED激发

光源光路

可配备365nmUV LED紫外和/或Nd-YAG 532nm绿色光源(30mW)。

- 1或2个光电倍增管(PMT)光学通道。
- 590nm长通滤片用于PI检测通道，435nm长通滤片用于DAPI及SSC检测通道。

液流系统

- 专利设计薄片状人造石英流动室
- 生物安全系统控制进样口，防止样品溢出，降低交叉污染
- 计算机精确控制样品推进器
- 进样体积可高达1000ul，进样速度在0.2ul/s至20ul/s间调节
- 鞘液和废液液面水平自动检测，异常状态自动报警

软件其他

- Windows™7操作系统
- CyView™软件支持实时数据获取，显示和分析，提供标准的FCS数据格式
- DNA直方图和点状图显示(64-4096检测通道)
- 直接报告为PDF格式，数据导出至Excel和Powerpoint格式
- 自动进行96孔板倍性分析

应用

支持样本快速处理和检测；

基于PI和DAPI的荧光DNA分析；

提供样本快速处理试剂盒，用于DAPI和PI标记的倍体分析；

配套的仪器质控试剂；

所有样本的细胞核染色(包括 , 叶、根、愈伤组织、悬浮组织、杂交细胞等) ;

可用于任何动物组织、培养细胞、悬浮细胞的倍体分析。